

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2627-2016

沙冬青平茬技术规范

Technology specification for Ammopiptanthus mongolicus stumping

2016-01-18 发布 2016-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

- 本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。
- 本标准由全国营造林标准化技术委员会归口。
- 本标准起草单位:内蒙古农业大学、国际竹藤中心。

本标准主要起草人:高永、虞毅、贺丽萍、杨永华、汪季、蓝登明、朝格吉乐、蒙仲举、党晓宏、李锦荣、 王淮亮、宋文娟、刘博、张瀚文、韩彦隆。

沙冬青平茬技术规范

1 范围

本标准规定了珍稀濒危植物沙冬青(Ammopiptanthus mongolicus (Maxim.) Cheng f.)平茬复壮技术的内容和要求。

本标准主要适用于中国西北干旱区沙冬青适宜分布的地区。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

平茬 stumping

平茬指在树木的休眠期,将植株地上部分全部或者部分丛生枝条截去,使之在伐桩或留茬上萌发新芽,进而形成新的主干或枝条,促进树木更新复壮的方法。

2.2

留茬高度 height of the stubbles

平茬后留下的伐桩或茬口的高度。

2.3

平茬周期 stumping cycle

相邻两次平茬作业的间隔时间。

2.4

萌芽数 bud number

平茬后一个植株或灌从在伐桩或留茬上萌发形成新芽的数量。

2.5

萌条数 coppice shoot number

平茬后一个植株或灌丛在伐桩或留茬上形成枝条的数量。

3 平茬对象选择

3.1 病虫害严重林分

通过病虫害防治难以达到彻底清除目的的植株或林分。

3.2 长势衰退植株或林分

长势衰退包括:

- a) 树木生长势开始衰弱,结实变小、变少,叶片变黄变小变薄等症状;
- b) 树冠枝叶干枯、稀少或只有顶部有小部分绿叶等症状;
- c) 主枝、主干过长,并有严重的光秃现象;
- d) 死亡枝下部及主枝基部的休眠芽会发育成徒长枝。